



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 28]

नई दिल्ली, सोमवार, जनवरी 22, 2007/माघ 2, 1928

No. 28]

NEW DELHI, MONDAY, JANUARY 22, 2007/MAGHA 2, 1928

संचार और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

(बेतार आयोजना तथा समन्वय स्कंध)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 जनवरी, 2007

सा.का.नि. 38(अ).—केन्द्रीय सरकार, भारतीय तार अधिनियम, 1885 (1885 का 13) की धारा 4 और 7 तथा भारतीय बेतार यांत्रिकी अधिनियम, 1933 (1933 का 17) की धारा 4 और धारा 10 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित नियम बनाती है अर्थात् :—

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ.—(1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम बेतार उपस्कर का बाह्य उपयोग (अनुज्ञापन अपेक्षा से छूट) नियम, 2007 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. परिभाषाएं.—इन नियमों में जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,—

(क) “अधिनियम” से भारतीय तार अधिनियम, 1885 (1885 का 13) अभिप्रेत हैं;

(ख) “प्रभावी समदैशिक विकिरित क्षमता” में एंटीना की प्राप्यता, यदि कोई हो, सम्मिलित है;

(ग) उन शब्दों और पदों के, जो इन नियमों में प्रयुक्त हैं और परिभाषित नहीं हैं किन्तु अधिनियम और भारतीय बेतार तार यांत्रिकी अधिनियम, 1933 (1933 का 17) में परिभाषित हैं, वही अर्थ होंगे, जो उन अधिनियमों में है।

3. 5.825 गीगा हर्ट्ज से 5.875 गीगा हर्ट्ज में बेतार उपस्कर का उपयोग.—तत्समय प्रवृत्त किसी विधि में अंतर्विष्ट किसी बात के होते हुए रेडियो स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क सहित अल्पशक्ति बेतार अभिगमन प्रणाली के प्रयोजन के लिए किसी भी व्यक्ति से नीचे दी गई सारणी में यथाविनिर्दिष्ट अधिकतम प्रभावी समदैशिक विकिरित क्षमता, और ट्रांसमीटर की अधिकतम क्षमता वाले 5.825 से 5.875 गीगा हर्ट्ज तक के आवृत्ति बैंड में किसी बेतार उपस्कर की स्थापना, अनुरक्षण, कार्य करने, कब्जे में रखने या व्यवहार करने के लिए कोई अनुज्ञापित अपेक्षित नहीं होगी, अर्थात् :—

सारणी

आवृत्ति बैंड	ट्रांसमीटर की अधिकतम क्षमता	अधिकतम प्रभावी समदैशिक विकिरित क्षमता
(1)	(2)	(3)
5.825 से 5.875 गीगा हर्ट्ज	10 मेगा हर्ट्ज या अधिक के विस्तार में 1 वाट (30 डीबीएम)	4 वाट शिखर या 36 डीबीएम

4. **अंतर्क्षेप व्यतिकरण.**—किसी रेडियो संचार प्रणाली में अभिग्रहण पर उत्सर्जनों, विकिरणों या आगमन में से किसी एक या उनके किसी मिश्रण के कारण अवांछित ऊर्जा का प्रभाव, जो किसी निष्पादन निम्नीकरण, अपनिर्वचन या जानकारी की कमी से प्रकट हुआ हो, जो ऐसे अवांछित ऊर्जा के अभाव में निष्कर्षित किया जा सके, जहां कोई व्यक्ति जिसको अधिनियम की धारा 4 के अधीन कोई अनुज्ञप्ति जारी की गई है, यह सूचित करता है कि उसकी अनुज्ञप्ति प्रणाली इन नियमों के अधीन छूट प्राप्त किसी अन्य रेडियो संचार प्रणाली से हानिप्रद हस्तक्षेप हो रहा है तो ऐसे अनुज्ञप्ति विहीन बेतार उपस्कर का बाह्य उपयोगकर्ता उपस्कर को पुनः अवस्थापित कर क्षमता कम कर या विशेष प्रकार के एंटीना का उपयोग कर अंतर्क्षेप का परिहार करने के लिए आवश्यक उपाय करेगा और केन्द्रीय सरकार संचार प्रणाली के निर्बाध कार्यकरण को सुनिश्चित करने के लिए ऐसे बेतार उपयोग को बंद करने का निदेश दे सकेगी। परन्तु ऐसे बंद किए जाने से पूर्व बेतार उपस्कर के ऐसे अनुज्ञप्ति विहीन उपयोगकर्ता को परिस्थितियों को स्पष्ट करने के लिए युक्तियुक्त अवसर दिया जाएगा।

5. **उपस्कर.**—(1) बेतार उपस्कर का टाइप अनुमोदित होगा और ऐसी रीति में डिजाइन और निर्मित होगा जिससे कि उत्सर्जन की बैंड चौड़ाई तथा अन्य पैरामीटर नियम 3 में निर्दिष्ट सारणी में विनिर्दिष्ट सीमाओं के अनुरूप हो।

(2) उपस्कर टाइप अनुमोदन अभिप्राप्त करने के लिए आवेदन केन्द्रीय सरकार के ऐसे प्रारूप में किया जाएगा जो उस सरकार द्वारा इस निमित्त विनिर्दिष्ट किया जाए।

[सं. आर-11014/31/2004-एलआर]

एम. के. राव, सहायक बेतार सलाहकार

MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY

(WIRELESS PLANNING AND COORDINATION WING)

NOTIFICATION

New Delhi, the 19th January, 2007

G.S.R. 38(E).—In exercise of the powers conferred by Sections 4 and 7 of the Indian Telegraph Act, 1885 (13 of 1885) and Sections 4 and 10 of the Indian Wireless Telegraphy Act, 1933 (17 of 1933), the Central Government hereby makes the following rules, namely :—

1. **Short title and commencement.**—(1) These rules may be called the Outdoor Use of Wireless Equipment (Exemption from Licensing Requirement) Rules, 2007.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. **Definition.**—In these rules, unless the context otherwise requires,

(a) “Act” means the Indian Telegraph Act, 1885 (13 of 1885);

(b) “Effective Isotropic Radiated Power” includes the gain of the antenna, if any;

(c) words and expressions used in these rules and not defined but defined in the Act and the Indian Wireless Telegraphy Act, 1933 (17 of 1933), shall have the same meanings respectively as assigned to them in those Acts.

3. **Use of wireless equipment in the 5.825 to 5.875 GHz.**—Notwithstanding anything contained in any law for the time being in force, no licence shall be required by any person to establish, maintain, work, possess or deal in any wireless equipment for the purpose of low power Wireless Access System, including Radio Local Area Networks, in the frequency band of 5.825 to 5.875 GHz with the Maximum Effective Isotropic Radiated Power and maximum power of transmitter as specified in the Table below, namely :—

TABLE

Frequency Band	Maximum Power of Transmitter	Maximum Effective Isotropic Radiated Power
(1)	(2)	(3)
5.825 to 5.875 GHz	1 W (30 dbm) in spread of 10 MHz or higher.	4 Watt peak or 36 dbm

4. **Interference.**—The effect of unwanted energy due to one or a combination of emissions, radiations or induction upon reception in a radio communication system, manifested by any performance degradation, misinterpretation, or loss of

information which could be extracted in the absence of such unwanted energy, where any person whom a licence has been issued under Section 4 of the Act, informs that his licensed system is getting harmful interference from any other radio communication system exempted under these rules, the outdoor user of such unlicensed wireless equipment shall take necessary steps to avoid interference by relocating the equipment, reducing the power or by, using special type of antennae and the Central Government may with a view to ensure smooth functioning of the communication system direct the discontinuance of such Wireless use. Provided that, before such discontinuation, a reasonable opportunity to explain the circumstances shall be offered to such unlicensed user of wireless equipment.

5. Equipment.—(1) The wireless equipment shall be type approved and designed and constructed in such a manner that the bandwidth of emission and other parameters shall conform to the limits specified in the Table referred to in rule 3.

(2) The application for obtaining equipment type approval shall be made to the Central Government in such form as may be required by that Government in this behalf.

[No. R-11014/31/2004-LR]

M. K. RAO, Asstt. Wireless Adviser